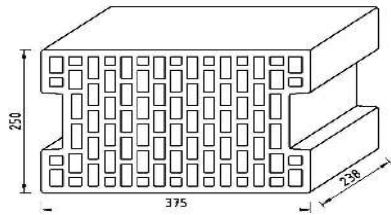


## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ CL WR/THP25AKUS/20/08/2013/3

- Неповторний ідентифікаційний код типу виробу: **CL WR/THP25AKUS/20/08/2013/3**
- Призначене використання: **Елемент Р для використання в захищеній кладці**
- Виробник: **LEIER POLSKA SA, 33-150 Wola Rzędzińska 155a**
- Система або системи оцінки та перевірки сталості характеристик використання: **2+**
- Норма гармонізації: **EN 771-1:2011+A1:2015 Вимоги до елементів кладки Частина 1: Керамічні елементи кладки**  
Одиниця нотифікації: **TECHNICKY A SKUSOVNY USTAV STAVEBNY, п.о. - 1301**
- Декларовані характеристики використання

Основні характеристики		Властивості використання	
Розміри та розмірні відхилення (для елементів кладки, призначених для використання в елементах будинку, що підлягають конструкційним вимогам)	Розміри: Довжина x Ширина x Висота	<b>375 x 250 x 238 мм</b>	
	Категорія розмірного відхилення	<b>T2</b>	<b>375<sub>+5</sub>, 250<sub>+4</sub>, 238<sub>+4</sub> мм</b>
	Категорія діапазону розмірів	<b>R2</b>	<b>375: 6, 250: 5, 238: 5 мм</b>
	Рівність і паралельність поверхні укладання	<b>NPD</b>	
Форма і конструкція (для елементів кладки, призначених для використання в елементах будинку, що підлягають конструкційним вимогам)	Форма та характеристики		
	Група	<b>G2</b>	
Міцність при стиснанні (для елементів кладки, призначених для використання в елементах будинку, що підлягають конструкційним вимогам)	Категорія	<b>Елемент категорії I</b>	
	Середня міцність при стиснанні	<b>17,6 N/мм<sup>2</sup></b>	
	Нормована міцність при стиснанні	<b>20 N/мм<sup>2</sup> – клас 20</b>	
	Напрямок навантаження	<b>перпендикулярно поверхні укладки</b>	
Стабільність розмірів (для елементів кладки, призначених для використання в елементах будинку, що підлягають конструкційним вимогам)	Розширення під дією вологи	<b>NPD</b>	
Міцність з'єднання (для елементів кладки, призначених для використання в елементах будинку, що підлягають конструкційним вимогам)	Встановлене значення	<b>0,15 N/мм<sup>2</sup></b>	
Вміст активних розчинних солей (для елементів кладки, призначених для використання в елементах будинку, що підлягають конструкційним вимогам)		<b>S0</b>	
Реакція на вогонь (для елементів кладки, призначених для використання в елементах будинку, що підлягають вимогам вогнестійкості) - Євроклас		<b>A1</b>	
Водопоглинання (для елементів призначених для використання в ізоляційних шарах проти зволоження або зовнішніх елементів будівель з відкритою поверхнею)		<b>NPD</b>	
Паропроникність (для елементів кладки, призначених для використання в зовнішніх елементах будівлі)	Табличний коефіцієнт дифузії водяної пари	<b>5/10</b>	
Ізоляція від прямих повітряних звуків (за умов цільового використання для елементів, призначених для використання в елементах будинку, що підлягають акустичним вимогам)	Суха загальна щільність категорія відхилень	<b>870 кг/м<sup>3</sup>, D1 (10%)</b>	
	Форма і конструкція	<b>Як вище</b>	
	Розміри та розмірні відхилення	<b>Як вище</b>	
Термічний опір (для елементів кладки, призначених для використання в елементах будинку, що підлягають вимогам термічної ізоляції)		<b>λ<sub>10,dry,unit</sub> = 0,317 W/mK</b> з розчином у кишнях (метод P4)	
Стійкість до заморожування та розморожування	категорія	<b>F1</b>	
Небезпечні речовини		<b>NPD</b>	

Характеристики використання, значеного вище виробу, відповідає набору декларованих характеристик використання. Ця декларація про характеристики використання видана відповідно до Розпорядження (ЄС) № 305/2011 під виключну відповідальність виробника зазначеного вище.

Від імені виробника підписав(ла):

Магістр інженер **Grzegorz Kulik**

Начальник ZKP

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Grzegorz Kulik*  
mgr inż. Grzegorz Kulik

У Woli Rzędzińskiej

16.12.2022

Nazwa i siedziba producenta  
LEIER POLSKA SA  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska  
33-150 Wola Rzędzińska 155a

tel.: +48 14 63 13 700  
email: tarnow@leier.pl